Index of Claims

Application	No
-------------	----

09/689,592

Date

Examiner

Applicant(s)

TANIMURA ET AL.

Art Unit

Judy M. Reddick

1713

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

1	4	Appeal
()	Objected

Cla	aim				- 1	Dat	е				Γ	Cla	aim
	1			Π		Ī	Γ	Τ	Γ	Т	 ٢		
Final	Original	8/20/04										Final	Original
					_			L		L	L		l
1	1	=	<u> </u>	<u> </u>				_	_		L		51 52
2	2	=	_		ļ	<u> </u>		<u> </u>	╙	_	L		52
3	3	=			_	<u> </u>	_	lacksquare	╙	_	L		53
4	4	=		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	┞_	ـــ	L		54
	5	-	L			_	L	_	┡	_	L		55
	6	-	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	┡	_	L		56
	7	-				<u> </u>	<u> </u>		├	-	L		57
	8	-		<u> </u>	_	⊢	⊢	⊢	⊢	_	L		58
	9	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		1	-	├-	-	L		59
	10	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 	├_	 	⊢	_	L		60
<u> </u>	11	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	├	┼—	 	ŀ		61
ļ	12			<u> </u>	_		-	-	⊢	-	ŀ		62
<u> </u>	13	_		<u> </u>	⊢	\vdash	⊢	┢	⊢	₩	ŀ		63
-	14			<u> </u>	 —	⊢	┝	\vdash	⊢	┢	H		64
<u> </u>	15		_		<u> </u>	┝		-	⊢	1	\vdash		65
<u> </u>	16		H	<u> </u>	_	⊢		┢	⊢		H		66
	17			-			├	├	-	-	-		67
	18	-		-			<u> </u>	┢	Ͱ	-	├		68
<u> </u>	19 20	<u> </u>		_			┢	\vdash	├		-		69 70
<u> </u>	20	-				-	├-	├	-		-		70
\vdash	21	<u> </u>					-	├	-	-	-		71
\vdash	22 23	<u> </u>						├	 -		H		72 73
	24				\vdash			┢	├	-	H		74
	25			-	\vdash		\vdash	\vdash	╁	┢	\vdash		74 75
\vdash	26				_				┢	\vdash	H	-	76
\vdash	27	 			-		-				\vdash		77
	28	_			\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash		77 78
	29								┢┈		H		79
	30				⊢				\vdash	\vdash	-		80
	31							-	-	H	H		81
	32					\vdash		\vdash	-	\vdash	H		82
	33				_	-	-		 	\vdash	H		83
	34					\vdash		1	\vdash		r		84
	35					\vdash		1	-		-		85
	36			,		\vdash				П	r	-	86
	37					\vdash			\vdash	П	r		87
	38	_				\vdash				М	r	-	88
	39										r		89
	40							T			r		90
	41									П	۲		91
	42						Г			П	Γ		92
	43									П	Γ		93
	44									П	Γ		94
	45								Π	П	Γ		95
	46									П	Г		96
	47									Т	T		97
	48									\square	Γ		98
	49									П	Γ		99
	50				_					г	Г		100

8 9 9	<u>UI6</u>	וווו					Jan	_			_ :		Oic	21111					Jac					1
3 3 = 5 - - 6 - - 8 - - 8 - - 9 - - 10 - 60 11 - 61 12 - 62 13 - 63 14 - 64 15 - 65 16 - 66 17 - 68 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 80 81 31 81 82 33	===		8/20/04										Final	1										
3 3 = 5 - - 6 - - 8 - - 8 - - 9 - - 10 - 60 11 - 61 12 - 62 13 - 63 14 - 64 15 - 65 16 - 66 17 - 68 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 80 81 31 81 82 33			=											51					L]
1	2	2	=											52										l
5 - 55 56 - 57 - 57 - 57 - - 57 - - 57 - - 57 - - 57 - - - 57 - - - 57 - - - 57 - - - 57 - - - 57 - - - 57 -	3	3	_	\Box	_						_::		_	53				_					L	ŀ
6 - - 56 - - 57 - - 58 - - 58 - - 58 - - 58 - - 58 - - 58 - - - 58 - - - 58 - - 58 - - - 58 - - - 58 - - - 58 -	Ш	4	-		_					\perp	_ ::			54			<u> </u>	_	_		L	Ш	L.	l
7 - - 58 - 58 - 9 - 59 - - 59 - - - 59 - - - 59 - - - 59 - - - 59 - - - 59 - - - 60 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		5	-	_	_	_					_::			55			<u> </u>	_	<u> </u>			Ш		l
8 - 58 59 10 60 60 11 61 61 12 62 63 13 63 63 14 64 65 16 66 67 18 68 68 19 69 69 20 70 70 21 71 72 22 72 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 30 30 80 31 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 36 37 86 87 38 88 88 39 89 99 40 90 90 41 94 94 45 95 96 47 97		6	-	\dashv	\dashv	_				_	4			56	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	ŀ
9	-					_		ļ				ŀ		5/	.		<u>. </u>	<u> </u>			-	Н		ł
10	-	8	-	-	\dashv	-			Н	-	-			58	Н		\vdash	H	⊢	⊢		Н	H	ł
111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99	\dashv	40	-	-							- ::	ŀ		59	H		<u> </u>	-	-	 		-		ł
112 62 113 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99 <th>-</th> <th>10</th> <th></th> <th>\dashv</th> <th>\dashv</th> <th></th> <th></th> <th>_</th> <th>-</th> <th>+</th> <th>-</th> <th>ŀ</th> <th></th> <th></th> <th>\vdash</th> <th></th> <th>├</th> <th>-</th> <th>⊢</th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th> </th> <th>ł</th>	-	10		\dashv	\dashv			_	-	+	-	ŀ			\vdash		├	-	⊢		-		 	ł
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	11	-	\dashv			-							62	\vdash			-	-		-	-	 	ł
14 64 65 15 66 65 16 66 67 17 667 7 18 68 69 20 70 70 21 71 72 22 72 72 23 73 74 25 76 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 85 36 86 83 37 87 88 39 89 99 40 90 90 41 91 92 43 93 94 46 96 96 47 97 97 48 99 99	-	13		\dashv	\dashv	\dashv				+	-	ŀ		63	Н				H	\vdash	H	Н	H	ł
16 17 66 67 68 18 68 69 69 20 70 71 71 21 71 71 72 23 73 3 74 25 75 5 76 26 76 77 77 28 78 79 30 30 80 31 81 32 82 82 33 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 85 86 37 87 88 88 39 89 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 96 97 46 96 97 99		14			\dashv					-	-	ŀ		64	-				-		-			1
16 17 66 67 68 18 68 69 69 20 70 71 71 21 71 71 72 23 73 3 74 25 75 5 76 26 76 77 77 28 78 79 30 30 80 31 81 32 82 82 33 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 85 86 37 87 88 88 39 89 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 96 97 46 96 97 99	\dashv	15			\dashv	\dashv	-			\dashv	-	ŀ		65	Н					\vdash	-	Н	-	l
17 18 67 68 19 69 70 70 20 70 71 71 21 71 72 72 23 73 73 73 24 74 74 74 25 76 76 77 28 78 78 79 30 80 80 31 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 86 86 37 87 87 88 38 88 89 90 40 90 90 41 42 92 92 93 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 48 98 49 99 99 99		16			1						7			66						<u> </u>	-		-	l
18 19 68 69 20 70 71 72 21 71 72 73 22 73 74 74 25 75 75 76 26 76 77 78 29 79 79 30 30 80 81 81 32 82 82 83 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 86 37 38 88 88 89 40 90 90 41 42 92 92 92 43 94 94 44 94 94 45 96 96 47 97 97 48 98 99		17		\dashv	寸	ヿ				\vdash	1	ı		67					T					l
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		18												68										
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		19		T	Î									69										
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20												70										
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21												71										l
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22										[72										
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23												73										l
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24								\perp				74	Ш							Ш		::
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25		_	_					_	_ :::	1		75				L					L	Į.
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	26				_				_	4							<u> </u>	<u> </u>			\sqcup		
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	27			_	_				_	4	١		77										
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	28		_						_	4	1		78										
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_			_	-	\dashv					-	1		79					_					
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30								\dashv	-	1		80	-	_		_	_			Н		
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	22	-	-	\dashv	\dashv	_		-		-	1		01		-		-				\vdash	-	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	22	-	+		\dashv		-	-		-	1										\dashv		
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	34		-	-	\dashv			\pm		\dashv	ł			\vdash	-		-	-		Н	\dashv	—	
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv				\dashv	\dashv	-			-	-	ł				\dashv		_	\vdash			\dashv		
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	36		Ŧ	\dashv	\dashv				-	-	ł		86	\vdash	\dashv		-			-	\exists		
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	┪	37		7						_	1	ł		87		_			_					
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7			\exists	T	\dashv			\neg		7	Ì			\exists							$\neg \dagger$		
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	T	39		\neg	寸	\neg					7			89	\Box						П			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\exists	40		一		\neg				T	7	ľ		90								\neg		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41									7:::			91										
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														92										
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											╛			93										
46 96 47 97 48 98 49 99										\perp		1												
47	_			_	_[[[
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_			_		_					4				\sqcup				L_			[
49 99	4				_		_	_		\perp	4					_				Щ		_		
	4			-	\dashv	4	_	_	_		4	ŀ				-	_					_		
30	4					\dashv		-	-	+	-	ŀ			\sqcup	-			_	_	_	\dashv	_	
		5 U					1				:::	:L		100						Ш				1

Claim Date Teg Teg 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	
104	+
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127	+
105	+
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	\perp
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127	\bot
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	\bot
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127	
111	Щ
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127	Ш
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127	Ш
114	\bot
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	$oldsymbol{\perp}$
120 121 122 123 124 125 126 127	
120 121 122 123 124 125 126 127	
120 121 122 123 124 125 126 127	
120 121 122 123 124 125 126 127	
121 122 123 124 125 126 127	1
122 123 124 125 126 127 128	+
123 124 125 126 127 128	\top
124 125 126 127 128	\top
125 126 127 128	+
126 127 128	+
127	+
128	+
120	+
170. 1	+
129 130	+
131	+
132	+
132	+
133	+
134	+
135	
136	1
137	+
138	-
139	1
140	44
141	\sqcup
142	\sqcup
143	\sqcup
144	\perp
141 142 143 144 145 146	
146	
147	
148	
149	
150	